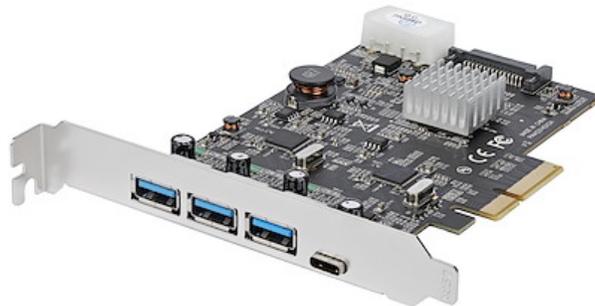


Carte contrôleur PCIe à 4 ports USB 3.1 (10Gbps) avec 2 voies dédiés - 3x USB-A et 1x USB-C

N° de produit: PEXUS313AC2V



Cette carte PCIe USB 3.2 Gen 2 vous permet d'ajouter trois ports USB Type-A et un port USB Type-C à votre ordinateur via un slot PCI Express. Elle simplifie la mise à niveau de votre PC à la vitesse supérieure de l'USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s). Vous pouvez ainsi accéder à des périphériques plus récents à une vitesse doublée par rapport à celle des cartes USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) traditionnelles.

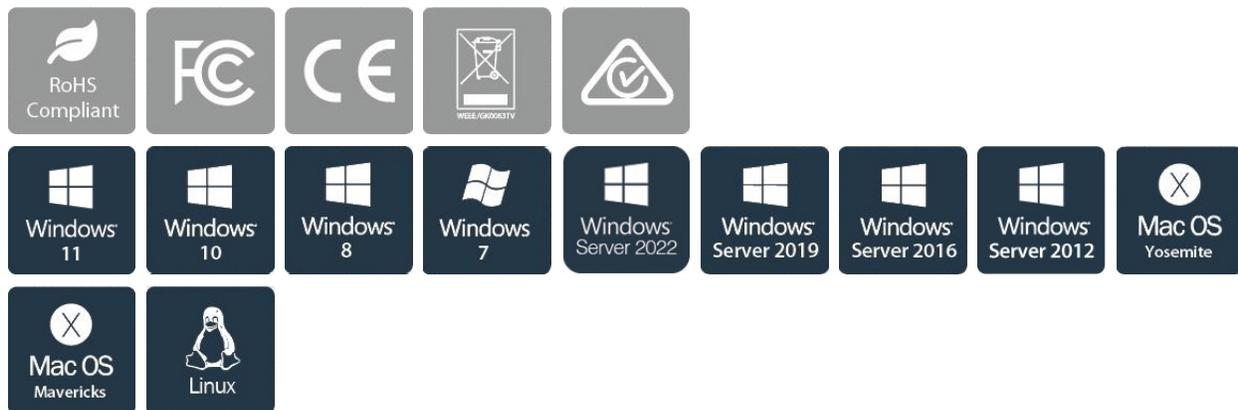
Lorsque plusieurs appareils sont connectés, les cartes USB traditionnelles à bus unique partagent la bande passante maximale entre tous les ports. En employant deux chipsets de contrôleur hôte, partagés entre deux ports au lieu de quatre, cette carte 4 ports PCIe à USB 3.2 Gen 2 dédie jusqu'à 10 Gb/s à chaque ensemble de deux ports USB. Elle réduit ainsi les chutes de performances et double votre bande passante totale disponible pour atteindre 20 Gb/s.

Avec un débit de données plus élevé, la carte est idéale pour les disques durs externes, les boîtiers de disque dur et les dispositifs de stockage externes de grande capacité. Elle vous permet d'accéder à plusieurs appareils simultanément pour un accès en lecture et en écriture.

La carte contrôleur USB 3.2 Gen 2 à 4 ports intègre à votre ordinateur deux voies indépendantes et partage 10 Gb/s de bande passante entre deux ports USB.

Chaque ensemble de deux ports partage une bande passante combinée de 10 Gb/s. Si un seul appareil accède à la voie, la carte offrira à l'appareil des vitesses de transfert jusqu'à 10 Gb/s. Si deux appareils accèdent simultanément à la voie, la bande passante de 10 Gb/s sera partagée entre les deux appareils.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Mettez à niveau un ancien ordinateur de bureau PCI-E en passant de l'USB 3.2 Gen 1/2.0 à l'USB 3.1 Gen 2 (10 Gb/s)
- Étendez les capacités USB de votre système avec quatre ports USB supplémentaires, ou ajoutez la carte lors de la conception d'un nouveau PC
- Idéale pour la sauvegarde de fichiers, le montage vidéo et la récupération de données au moyen de solutions de stockage externes à large bande passante USB 3.2 Gen 2

Spécifications techniques

- Ajoutez quatre ports USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) externes - trois ports USB-A et un port USB-C sur deux voies de bus indépendantes
- Transférez des fichiers et accédez plus rapidement aux appareils USB 3.2 Gen 2 avec un débit jusqu'à 10 Gb/s
- Connectez les solutions de stockage externes de grande capacité : le connecteur d'alimentation LP4 ou SATA en option offre jusqu'à 900 mA par port USB
- Ajoutez de l'espace pour accommoder d'autres appareils sur votre système actuel
- Compatible avec les appareils USB 3.2 Gen 1 et USB 2.0 antérieurs

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	4
Interface	USB 3.2 Gen 2

Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard
Style de port	Intégré à la carte
Normes de l'industrie	Spécification USB 3.1 Rév. 1.0 Spécification USB Rév. 2.0 Spécification PCI Express Base Rév. 2.0 Spécification Intel xHCI Rév. 1.1 Protocole UASP (USB Attached SCSI Protocol) Rév. 1.0
ID du chipset	ASMedia - ASM1142, Pericom PI7C9X2G308GP

Performance

Vitesse max. de transfert de données	10 Gbit/s sur 2 ports - 20 Gbit/s au total
Type et débit	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Prise en charge UASP	Oui

Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - PCI Express x4
Ports internes	1 - LP4 (4 broches ; alimentation de grands disques de type Molex) 1 - Alimentation SATA (15 broches)
Ports externes	3 - USB 3.2 Type-A (9 broches, Gen 2, 10Gbps) 1 - USB 3.2 Type-C (2 broches, Gen 1, 5Gbps)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Mac OS X® 10.9 à 10.10 Linux® 3.5 à 4.14.x Version LTS uniquement
--------------------------------------	--

Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage	Ordinateur ou serveur compatible PCI Express avec un slot PCI Express x4 ou supérieur (x8, x16)
	Connecteur Molex LP4 ou alimentation SATA en option
Remarque	Le débit maximal de cette carte est limité par l'interface du bus. Le débit maximal de PCI Express Gen 1.0 est de 2,5 Gbps par voie. Le débit maximal de PCI Express Gen 2.0 est de 5 Gbps par voie.
	La bande passante disponible (10 Gb/s) est répartie équitablement entre les deux ports.

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Température de stockage	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humidité	Humidité relative de 5 % ~ 90 %

Caractéristiques physiques

Longueur du produit	5.0 in [12.6 cm]
Largeur du produit	3.3 in [8.5 cm]
Hauteur du produit	0.8 in [2.0 cm]
Poids du produit	2.9 oz [81.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	6.7 in [17.1 cm]
Package Width	5.7 in [14.4 cm]
Package Height	1.2 in [30.0 mm]
Poids brut	4.7 oz [134.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte contrôleur
-----------------------	----------------------

1 - Manuel d'instruction

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis

